

Zadání bakalářské práce

Student: **Petr Urínek**
Studijní program: B2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 2102R001 Ekonomika a řízení v oblasti surovin
Téma: **Výroba anilínu a analýza jeho cen na trhu**
Aniline Production and Its Market Price Analysis

Zásady pro vypracování:

Práci zaměřte na deskripci výroby anilínu, popište benzen jako hlavní surovinu a další látky potřebné k výrobě. Proveďte cenovou analýzu jak na trhu konečného produktu, tak na trhu vstupů. V práci neopomenejte uvést vlivy výroby anilínu na životní prostředí včetně možných dopadů výrobních poruch.

Práci strukturujte do následujících kapitol:

- 1) Úvod
- 2) Anilin, jeho výroba, chemické vlastnosti a použití, dopady na ŽP
- 3) Vývoj a analýza cen benzenu jako hlavní výrobní suroviny
- 4) Vývoj a analýza cen anilinu a látek potřebných k jeho výrobě
- 5) Závěr

Rozsah práce: 30 - 35 stran.

Seznam doporučené odborné literatury:

1. P. IBOVÁ, M. *Analýza konkurence a trhu*. 1.vyd. Praha: Grada, 1998. 92 s. ISBN 80-7169-536-X.
2. McMURRY, J. *Organická chemie*. 1.vyd. Brno: Vutium, 2007. 31 s. ISBN 978-80-214-3291-8.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Dr.Ing. Jaromír Lazar**

Datum zadání: 31.10.2010

Datum odevzdání: 30.04.2011

doc. Dr. Ing. Oldřich Kodým
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty